Cardinal

1095Mtp7

INRA Collection Vassal-Montpellier

4P22A9
Cardinal
1095Mtp7

4_22A9

Cardinal





Miller : 0 1 2 3 4 5

Désignation : Cardinal

Clos 4 Planche 22 Rang A Souche 9

Vigueur : 2.5

Date de Véraison : 30.7.65

Date de Maturité X 13.8.65 -1

Pourriture : 1

GRAPPE : G - (M) 15 - P - (L) - (M) - C.

BAIE : (TG) 24 à 24 - G - M - P.

Bl - Gr - Rs - (Rg) rougeâtre - N.

Charge :

s 1 0 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 2 3 disc - (sph) - ell. - Ov.

Obov.- cyl - fus.

s 3 4

s 4 3 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 4 jus : inc. - ~~coloré~~.

Pédoncule : L (M) C

DESIGNATION : Cardinal +

CLOS 4 PLANCHE 22 RANG A SOUCHE 9

Vigueur : 2,5

Port : (érig) - 1/2 érig - couché.

Date de véraison : 26.7.66

Date de maturité : 1.8.66 -1

Pourriture : 0

Pédoncule : M

Millerandage : coulure

GRAPPE : G - (M) - P : (L) - M - C.

BAIE : TG - (G) - M - P.

disc. - (sph.) - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - (Rg) - N.

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 4

s 2 4

s 3 1 avec (pépins) - apyrène.

s 4 3 Jus : inc. - coloré.

s 5 3

DESIGNATION : Cardinal.

CLOS 4 PLANCHE 22 RANG A SOUCHE 9

Vigueur : 3

Port : érig - (1/2 érig) - couché.

Date de Véraison : 20.7.67

Date de Maturité : 18.8.66 x 0

Pourriture : 0

Pédoncule : M

Millerandage : 0 légère coulure

GRAPPE : G - (M) 12 - P (L) à - (M) - C.

BAIE : (TG) Moyen - G - M - P.

disc. - (sph.) - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - (N.) rougeâtre

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 4

s 2 7

s 3 avec (pépins) - apyrène.

s 4 2 gelée Jus: (inc.) - coloré

s 5

Année : 1965
Emplacement ....4.22A9........ Désignation .....Cardinal..................

	Nombre total	DATES							
		26,3	31-3						
1	3	1	3 x						
2	6	0	5 x						
3	5	1	4 x						
4	5	1	2						
5	5	0	2						

D le 30-3-65 x +2

Année : 1966
Emplacement ..cl4 P22 A9....... Désignation ..Cardinal...........

	Nombre total	DATES							
		11-3							
1	6	3 x							
2	5	2							
3	6	3 x							
4	5	3 x							
5	6	2							

D le 11-3-1966 -1

Année : 1967
Emplacement ...A4P22A9...... Désignation ....Cardinal............

	Nombre total	DATES							
		15-3	20-3						
1	4	0	1						
2	4	2 x	4 x						
3	6	0	3 x						
4	6	1	4 x						
5	6	1	5 x						

ole 18-3-67
+5

Cardinal

Désignation :

Emplacement : 4.22A9 A3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - légt duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Rennes
Mai 65

Cardinal

Désignation :

Emplacement : 4.22 A 9 1.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

glt.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo : mai 65

Cardinal

Désignation :
Emplacement : 4.22 A 9 1.3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 (légt) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 à la base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo
Juin 65

Désignation : Cardinal

Emplacement : 4. 22 A9 13

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5- velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (3) partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long (1) - moyen 2 - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Rennes 7.65

Emplacement : 4.22A9 n.3

Désignation : Cardinal

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 14 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 24x24 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5. rougeâtre

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo-8-65

Dénomination ....Cardinal..

Planche ....4.22A9...... Côté .... Rang .... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....10............. cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 12.65

N° d'ordre : 1095 07 Désignation : Cardinal

Origine :

Emplacement : 4-22 A9

8 - Angle des nervures .... 1 - 2 - 3. ☿

9 - L_1/L .... 1 - 2 - 3.

10 - L_2/L .... 1 - 2.

11 - Lobes .... 1 - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme .... 1 - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B .... 1 - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - 3.

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - 2 - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 ~~XX~~ L'_3 .... 1 - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Domergue 70